

Aortan TT-tutkimus (TAVI)

Tietokonetomografialaitteella (TT) tehdään leikekuvauksia, joissa kuva muodostuu röntgensäteilyn avulla. Tästä syystä tutkimus ei sovellu raskaana oleville.

PET-TT -kameran aukko on väljä (halkaisija noin 70 cm), joten ahtaanpaikankammosta kärsivät voidaan yleensä myös kuvata. Tutkimuskäynnin kokonaiskesto esivalmisteluineen on noin 1 tunti.

Valmistautuminen

Tutkimus tehdään varjoaineella, joten munuaisten toimintaa selvittävä laboratoriotutkimus (**P-Krea**) tulee olla otettuna ennen tutkimusta. Mikäli sinulla on tiedossa oleva munuaisten toiminnanvaja, ota ystävällisesti yhteyttä tutkimukseen lähettävään yksikköön.

Ennen tutkimusta voit syödä normaalisti.

Vältä **tupakointia** 6 tuntia ennen tutkimukseen tuloa (koskee myös muita nikotiinituotteita).

Jos olet allerginen röntgenvarjoaineelle, pyydämme kertomaan asiasta lähettävälle lääkärille ja ottamaan yhteyttä suorittavaan röntgenosastoon jo ennen tutkimuspäivää. Tutkimusta ei tehdä raskaana oleville naisille. Jos epäilet olevasi raskaana, ilmoita siitä henkilökunnalle ennen tutkimukseen tuloa.

Lääkitys

Diabeteksen hoidossa käytettäviä metformiinilääkkeitä ei tarvitse tauottaa ennen kuvausta. Muut lääkkeenne voitte ottaa normaalisti.

Tutkimuksen kulku

Jokainen tutkittava saa täytettäväkseen haastattelulomakkeen. Kuvauksen kulku käydään vielä etukäteen läpi ja harjoitellaan tutkimuksessa tarvittavaa lyhyttä hengityspidätystä.

- Sinulle asetetaan ekg-monitori ja kyynärvarren laskimoon kanyyli (tippa).
- Sydäntä kuvataan ensin ilman varjoainetta ja sitten kanyylin kautta annettavalla varjoaineella. Tutkimuksen onnistuminen edellyttää paikallaan pysymistä ja että noudatat sinulle annettavia hengitysohjeita. Röntgenhoitajalla on näkö- ja kuuloyhteys sinuun koko tutkimuksen ajan.

- Röntgenvarjoaine sisältää jodia ja se voi aiheuttaa hetkellisen lämmittävän tunteen kaikkialla kehossa, lisäksi suussa voi tuntua metallin makua. Tämä on normaalia eikä allerginen oire.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimus ei edellytä jälkiseurantaa sairaalassa. Tutkimuksen jälkeen on hyvä juoda normaalia enemmän vettä, koska röntgenvarjoaine erittyy munuaisten kautta virtsarakkoon ja poistuu virtsan mukana. Jos kuitenkin huomaat jotakin erikoista voinnissasi, ota yhteyttä tutkimuspaikkaan tai päivystävään lääkäriin.

Tutkimustulokset saat lähettävän osaston tai poliklinikan lääkäriltä.